



**University of
Zurich**^{UZH}

**Zurich Open Repository and
Archive**

University of Zurich
University Library
Strickhofstrasse 39
CH-8057 Zurich
www.zora.uzh.ch

Year: 2012

L'habitat de l'âge du Bronze moyen de Payerne «En Planeise»(canton de Vaud, Suisse)

Castella, Daniel ; Buard, Jean-Francois ; David-Elbiali, Mireille ; Jacquat, Christiane ; Northover, Peter J ; Olive, Claude

Posted at the Zurich Open Repository and Archive, University of Zurich

ZORA URL: <https://doi.org/10.5167/uzh-74384>

Monograph

Published Version

Originally published at:

Castella, Daniel; Buard, Jean-Francois; David-Elbiali, Mireille; Jacquat, Christiane; Northover, Peter J; Olive, Claude (2012). L'habitat de l'âge du Bronze moyen de Payerne «En Planeise»(canton de Vaud, Suisse). Lausanne: Musées Cantonaux.



L'habitat de l'âge du Bronze moyen de Payerne «En Planeise» (canton de Vaud, Suisse)

Fouilles 1991-1994

Daniel Castella
Jean-François Buard
Mireille David-Elbiali
Christiane Jacquat
Peter J. Northover
Claude Olive

L'habitat de l'âge du Bronze moyen
de Payerne «En Planeise»
(canton de Vaud, Suisse)

**L'habitat de l'âge du Bronze moyen de Payerne «En Planeise»
(canton de Vaud, Suisse)**

Daniel Castella, Jean-François Buard, Mireille David-Elbiali,
Christiane Jacquat, Peter J. Northover, Claude Olive,
avec des contributions de Walter Fasnacht et Anna Mazur

Cahiers d'Archéologie Romande 133

Les commandes d'ouvrages peuvent être adressées à

Cahiers d'Archéologie Romande

Palais de Rumine

Place de la Riponne 6

CH-1005 Lausanne

www.mcah.ch

info@mcah.ch

*Tous les droits de traduction, de reproduction ou d'adaptation
réservés pour tous les pays*

© 2012 by Cahiers d'Archéologie Romande

ISBN 2-88028-133-4

ISSN 1021-1713

Mise en page, préresse

Daniel Castella

Avec le Temps Sàrl, Saint-Légier

Impression

IRL+ Lausanne SA

L'habitat de l'âge du Bronze moyen de Payerne «En Planeise» (canton de Vaud, Suisse)

Daniel Castella
Jean-François Buard
Mireille David-Elbiali
Christiane Jacquat
Peter J. Northover
Claude Olive

avec des contributions de
Walter Fasnacht
Anna Mazur

Dessins
Brigitte Gubler
Eva Gutscher

IV Études diverses

Analyse carpologique du contenu de trous de poteau, de fosses et de jarres

*Christiane Jacquat,
avec la collaboration de
Gudrun Hugelshofer
et Ursula Maier*

Introduction

Effectuées entre 1993 et 1994 dans le cadre des travaux de l'autoroute A1, les fouilles de Payerne VD-*En Planeise* ont conduit à la découverte d'un site d'habitat terrestre de l'âge du Bronze moyen (BzC probablement).

Les traces de plusieurs constructions sur poteaux – habitation(s), greniers – et de nombreuses structures en creux (fosses, dépotoirs, jarres de stockage semi-enterrées) ont été relevées (fig. 227). La présence de restes végétaux carbonisés ayant été observée lors des fouilles, des échantillons ont été prélevés aux fins d'analyses carpologiques.

L'âge du Bronze moyen est encore mal connu en Suisse et les analyses carpologiques sont lacunaires. Les graines et fruits étudiés ici représentaient lors de la rédaction du rapport (2000) les premières données botaniques pour cette période en Suisse occidentale. D'autres données carpologiques du Bronze moyen ont été acquises depuis lors¹.

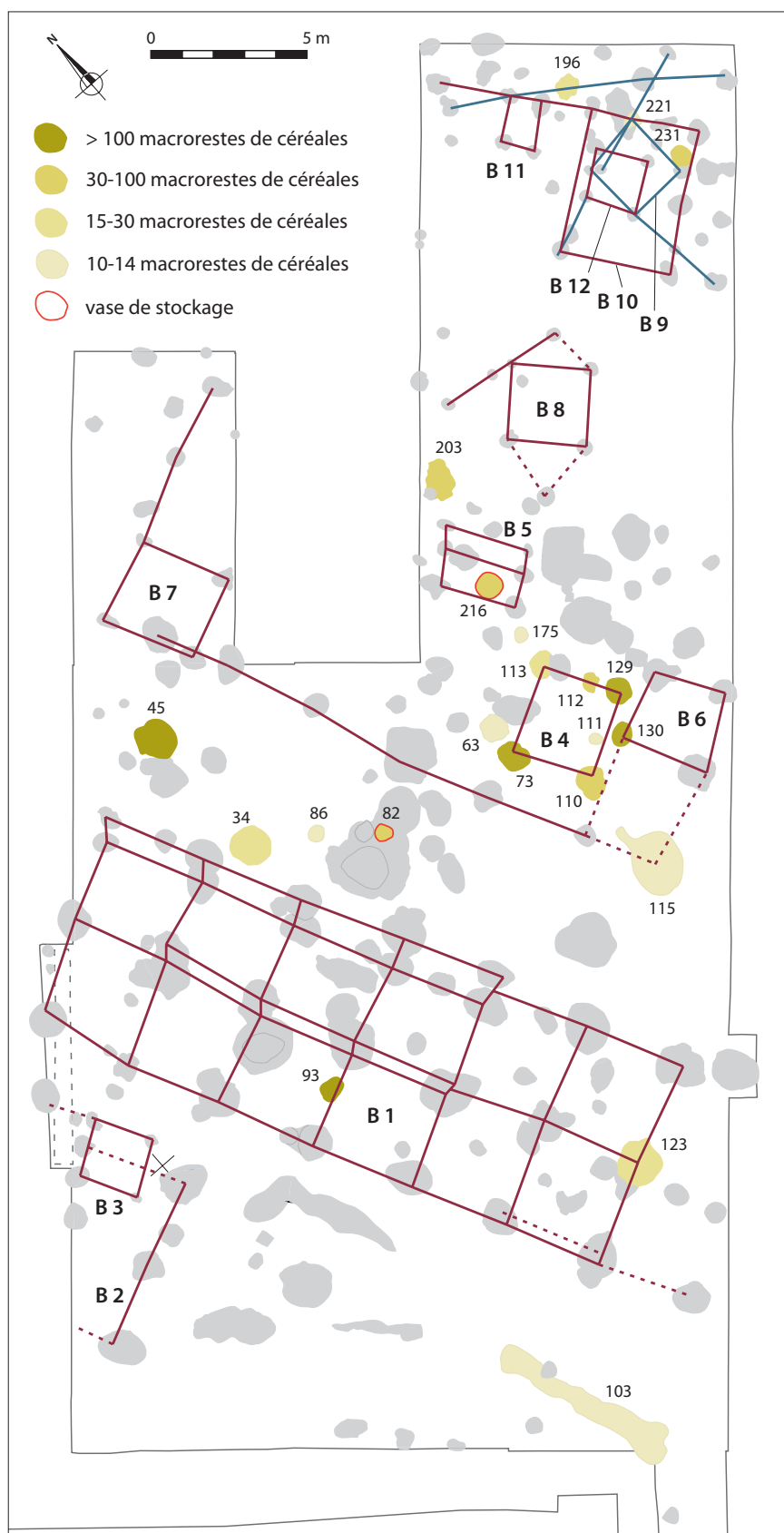
Le matériel carpologique

Échantillons analysés

Parmi les nombreux échantillons prélevés, 159 ont été analysés. Leur volume, variant de 1 à 46 litres, a été choisi en fonction des observations faites sur le terrain. Au total, 293,1 litres de sédiments ont été préparés.

La majorité des prélèvements provient de trous de poteau (110 échant.; 89 litres), dont certains ont été rattachés à des constructions, en particulier un bâtiment d'habitation (B 1: 18 échant.; 18,1 litres) et un grenier (B 4: 11 échant.; 56 litres) (fig. 227). Quelques échantillons proviennent d'une dizaine de fosses-dépotoirs (16 échant.; 22 litres) et de trois jarres de stockage ou citernes semi-enterrées (3 échant.; 69 litres).

¹ Bevaix NE-*Les Pâquiers*: Akeret/Geith-Chauvière 2006; Onnens VD-*Le Motti*: Jacquat 2011.

**Fig. 227**

Payerne-En Planeise. Plan des structures et des bâtiments de l'horizon du Bronze moyen dans la zone centrale du site, avec localisation des structures les plus riches en macrorestes végétaux.

Préparation des échantillons

Après mesure du poids et du volume frais et saturé d'eau, les échantillons ont été tamisés à l'eau, dans une colonne de tamis à mailles décroissantes (2, 1, 0,5 et 0,2 mm comme test). Les refus de tamis ont été triés entièrement à l'aide d'un

microscope stéréoscopique. Dans la plupart des cas, les semences ont été déterminées par comparaison avec une collection de graines récentes carbonisées ou non carbonisées et l'aide de travaux spécifiques².

Résultats

À l'exception de trois graines vraisemblablement récentes, toutes les paléosemences sont carbonisées et dans un état de dégradation avancée, empêchant souvent une détermination sûre. Les 6'787 restes identifiés appartiennent à 43 espèces différentes qui, outre le groupe des plantes cultivées, se répartissent en 7 formations végétales. Ces dernières ont été reconstituées d'après des données floristiques actuelles³, donc à utiliser avec précaution pour restituer un environnement passé.

Les résultats d'analyses sont présentés dans le tableau fig. 228; les fragments y ont été considérés comme entiers, à l'exception de ceux de céréales (1.1. *Cerealía*, grains fragmentés). Les plantes identifiées sont rangées par groupement floristique. Les échantillons analysés sont réunis en fonction des types de structures archéologiques; ceux qui proviennent de trous de poteau qui n'ont pu être associés aux bâtiments B 1 et B 4 sont tous réunis dans la colonne TP. Quelques-uns ne contiennent aucune paléosemence.

Le contenu des échantillons

Les échantillons analysés, marqués qualitativement par une flore assez variée, renferment essentiellement des plantes des cultures (91,4 %), auxquelles sont liées des espèces sauvages typiques des champs et des milieux rudéraux (2 % environ). Quelques plantes appartiennent aux prairies et pâturages (moins de 2 %), ou à des groupements humides (moins de 1 %). La présence de la forêt est à peine sensible dans les prélèvements étudiés (moins de 0,5 %). Les 4,3 % restants – des taxons qui n'ont pu être identifiés plus précisément – se répartissent dans le groupe «autres» (fig. 228:7).

Alimentation

Plantes cultivées

Les plantes cultivées composent plus de 90 % des restes identifiés (fig. 228-229).

Les céréales représentent presque la totalité des plantes cultivées (99,8 %). Même si la plupart n'ont pu être déterminés jusqu'à l'espèce, c'est l'orge qui domine à Payerne (*Hordeum vulgare*, 38,4 % des céréales identifiées), suivie du blé amidonnier (*Triticum cf. dicoccon*, 23,5 %) et du millet cultivé (*Panicum miliaceum* et *cf. P. miliaceum*, 19,9 %). Le blé nu (*Triticum cf. aestivum/durum/turgidum*, 6,5 %), l'épeautre (*Triticum spelta* et *Tr. cf. spelta*, 6 %) et l'ingrain (*Triticum monococcum* et *Tr. cf. monoc.*, 5,7 %) sont aussi présents.

Un caryopse incomplet ressemble à celui du seigle (*cf. Secale cereale*), mais la détermination reste incertaine, comme celle d'ailleurs des seuls autres grains de l'âge du Bronze trouvés à Zug-Sumpf⁴. Il semblerait donc que le seigle ait plutôt accompagné les cultures de l'âge du Bronze en tant que mauvaise herbe et qu'il n'ait été cultivé chez nous que plus tard.

Tous les grains étaient débarrassés de leurs glumes, c'est-à-dire prêts à être conservés. Seuls quelques fragments de balle (bases d'épillet) résultant du battage des blés vêtus ont été retrouvés.

Un pois (*cf. Pisum sativum*) et trois fèves (*Vicia faba*) démontrent la culture des légumineuses (0,2 %). Aucun reste de plante oléagineuse, tel le pavot ou le lin, n'a pu être mis au jour. Un méricarpe d'apiacée ressemble beaucoup à celui du persil cultivé (*cf. Petroselinum crispum*) mais, dans ce cas, l'état de conservation de ce condiment est médiocre et ne permet pas une détermination sûre.

2 Parmi lesquels Jacomet 1987, Jacquat 1988 et Maier 1996.

3 Oberdorfer 1970 et 1983.

4 Jacomet/Karg 1996.

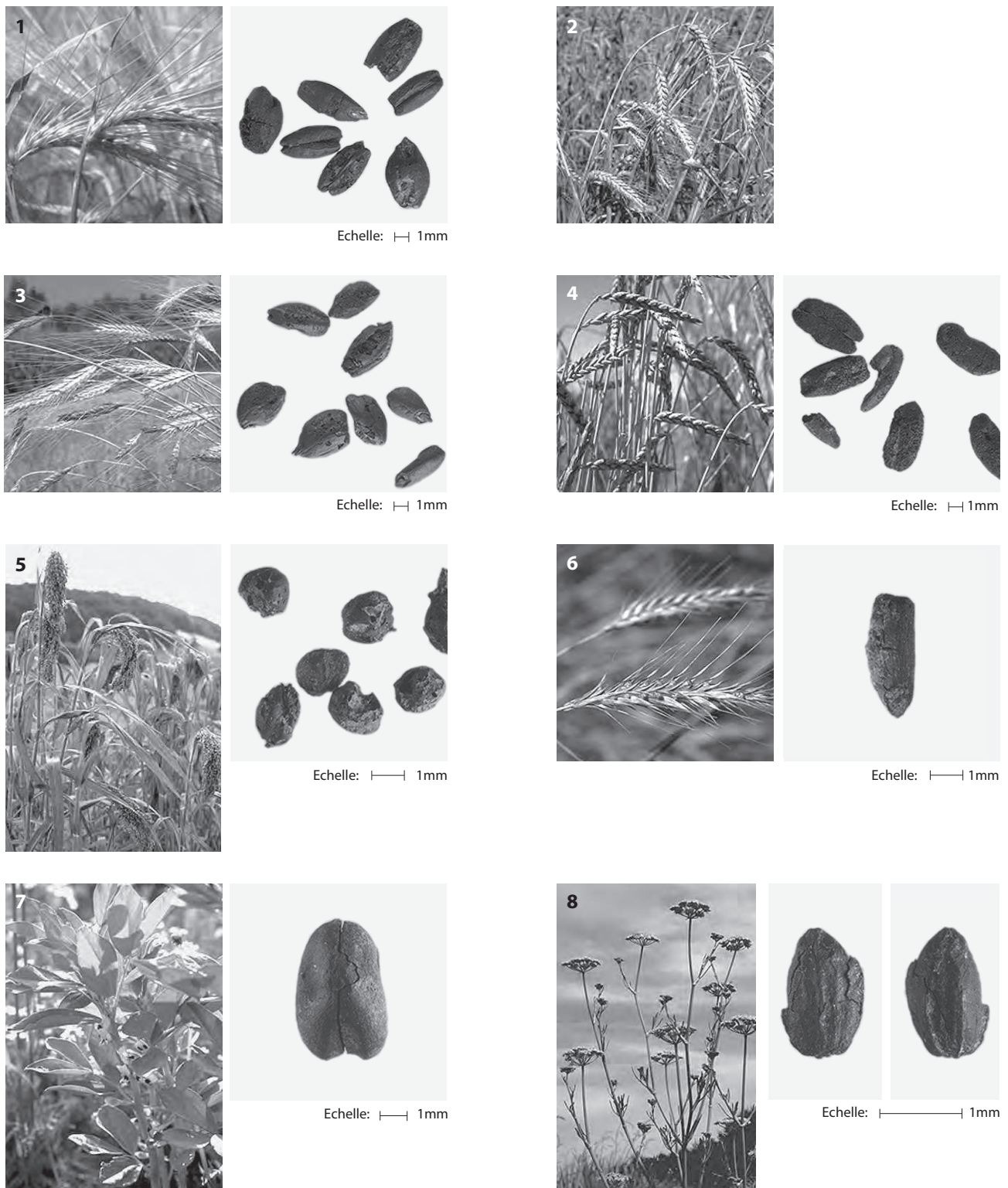
Payerne-En Planeise : résultats des analyses botaniques (entiers + fragments)						
Bâtiment / type de structure	B 1	B 4	Fosses	Jarres	TP	Total
Nombre d'échantillons	18	11	16	4	110	159
Volume frais (litres)	18,1	56	22	69	128	293,1
Densité (paléosemences/litres)	27,2	96,6	13,5	12,9	2,4	23,2
1 Plantes cultivées						
1.1 Céréales						
<i>Hordeum vulgare</i> , orge						
Grains		367	11	1	11	390
<i>Hordeum vulgare</i> , cf.						
Grains	1	8	2		1	12
<i>Panicum miliaceum</i> , millet						
Grains	44	39	3			86
<i>Panicum miliaceum</i> , cf.						
Grains	29	83	7		3	122
<i>Secale cereale</i> , cf., seigle						
Grains				1		1
<i>Triticum aestivum/durum/turgidum</i> , blé nu						
Grains			1			1
<i>Triticum cf. aestivum/durum/turgidum</i>						
Grains	2	59	2	4		67
<i>Triticum cf. dicoccon</i> , amidonnier						
Grains		135				135
Bases de l'épillet	15	29	16	16	35	111
<i>Triticum cf. dicoc./aestiv./durum/turgid.</i>						
Grains	13	1		8		22
<i>Triticum monococcum</i> , engrain						
Grains	1	38	2	1		42
Bases de l'épillet		1	5	4		10
<i>Triticum cf. monococcum</i>						
Bases de l'épillet			3		5	8
<i>Triticum monococcum/dicoccon</i>						
Bases de l'épillet	4	5	20	11	17	57
<i>Triticum spelta</i> , épeautre						
Grains		20				20
Bases de l'épillet			2	3	1	6
<i>Triticum cf. spelta</i>						
Grains		7				7
Bases de l'épillet	2	15	1	7	3	28
<i>Triticum dicoccon/spelta</i>						
Grains	5	40	1	1		47
Bases de l'épillet	2	28	3	1		34
<i>Triticum dicoccon/monococcum/spelta</i>						
Grains		11				11
<i>Triticum sp.</i>						
Grains	5	394	10	1	5	415
Bases de l'épillet	3	9		10	11	33
<i>Cerealia</i> , céréales indéterminées						
Grains	214	1224	96	26	49	1609
Grains fragmentés		2796	11		6	2813
Germes		37	20	4	5	66
1.2 Légumineuses						
<i>Pisum sativum</i> , cf., pois		1				1
<i>Vicia faba</i> , fève	1	2			1	4
<i>Fabaceae</i> cultivées		1		2		3
<i>Fabaceae</i> cultivées, cf.		3			2	5
1.3 Autres plantes cultivées						
<i>Petroselinum crispum</i> , cf., persil	1					1
2 Adventices des cultures sarclées (<i>Polygono-Chenopodieta</i>)						
<i>Anagallis arvensis</i>		1				1
<i>Anagallis arvensis</i> , cf.	4			1		5
<i>Atriplex cf. patula</i>				2		2
<i>Chenopodium album</i>	26	4	1	4	10	45
<i>Chenopodium cf. album</i>			2	1	4	7
<i>Chenopodium</i> groupe <i>polyspermum</i>	1					1
<i>Chenopodium sp.</i>	1			2	6	9
<i>Echinochloa crus-galli</i>		1				1
<i>Polygonum persicaria</i>		1	1			2
<i>Rumex acetosella</i>				2		2
<i>Rumex acetosella</i> , cf.	1		1			2
<i>Setaria sp.</i> , cf. (sauvage)		1				1
<i>Stellaria cf. media</i>			1	1		2
3 Adventices des cultures céréalières (<i>Secalinet</i>)						
<i>Fallopia convolvulus</i>			1		1	2
<i>Fallopia convolvulus</i> , cf.					2	2
<i>Galium spurium</i>		9	1			10
<i>Galium cf. spurium</i>				1		1
<i>Valerianella dentata</i>			1			1

Fig. 228

Payerne-En Planeise. Tableau des résultats de l'analyse carpologique.

Bâtiment / type de structure	B 1	B 4	Fosses	Jarres	TP	Total
4 Milieux rudéraux s. l. (Artemisietea, Plantaginetea)						
<i>Carex hirta</i>		1				1
<i>Conium maculatum</i>	13	2	1			16
<i>Galium aparine</i>		1	3			4
<i>Galium cf. aparine</i>	2					2
<i>Rumex crispus/obtusifolius</i>				1		1
<i>Urtica dioica</i> , cf.			1			1
<i>Verbena officinalis</i>	1	1			2	4
<i>Plantago major</i>	1				4	5
<i>Polygonum aviculare</i>	1			1		2
<i>Polygonum aviculare</i> , cf.	1					1
5 Prairies s. l.						
<i>Luzula campestris/multiflora</i>				1	1	2
<i>Medicago lupulina</i> , cf.	8		2	11		21
<i>Plantago lanceolata</i>		2				2
<i>Plantago lanceolata</i> , cf.					1	1
<i>Prunella vulgaris</i>				1		1
Fabaceae (sauvages)	26	7	12	31	4	80
Fabaceae (sauvages), cf.	1				2	3
6 Milieux marécageux (Phragmitetea, Molinietalia)						
<i>Eleocharis palustris</i>	4		4			8
<i>Eleocharis cf. palustris</i>	1			18	3	22
<i>Galium cf. palustre</i>		1	1	3		5
<i>Galium cf. uliginosum</i>				1		1
7 Grèves (Bidentetea)						
<i>Polygonum lapathifolium</i>	2					2
<i>Polygonum cf. lapathifolium</i>	1			1		2
8 Forêts mésophiles (Fagetalia sylvaticae); haies (Prunetalia); coupes (Epilobietea angustifolii)						
<i>Galium cf. silvaticum</i>		1				1
<i>Corylus avellana</i>		1	13			14
<i>Fragaria vesca</i> , cf.	1					1
9 Autres						
Apiaceae	3			4		7
Apiaceae, cf.			1			1
Asteraceae, cf.				2		2
<i>Atriplex</i> sp.					1	1
<i>Atriplex</i> sp., cf.			2		1	3
<i>Avena</i> sp.			2			2
Brassicaceae					1	1
<i>Bromus</i> sp.	1					1
<i>Carex</i> sp.	3	2	2	2	11	20
<i>Carex</i> sp., cf.	1					1
Caryophyllaceae, cf.		1		1		2
Chenopodiaceae	4	1	4	7	15	31
Chenopodiaceae, cf.	3		1			4
Cyperaceae	1					1
<i>Galium</i> sp.	1	2	1	8		12
<i>Hordeum</i> sp.					1	1
<i>Juncus</i> sp.		1				1
Lamiatae		1				1
<i>Myosotis</i> sp.			1			1
<i>Panicum miliaceum/Setaria</i> sp.		3		1		4
Poaceae	3	5	3	38	7	56
Polygonaceae	6		4	1	4	15
<i>Polygonum aviculare/convolvulus</i>	3		2			5
<i>Polygonum lapathifolium/persicaria</i>	3	1				4
<i>Polygonum</i> sp.	1					1
<i>Polygonum</i> sp., cf.	3		2			5
<i>Potentilla</i> sp., cf.			1	3		4
Primulaceae				4		4
Rosaceae				3		3
<i>Rumex</i> sp.	9		2	17	6	34
<i>Rumex</i> sp., cf.	1			2		3
<i>Stellaria</i> sp.					4	4
<i>Trifolium</i> sp., cf.	2				1	3
Valerianaceae				1		1
<i>Veronica</i> sp.			1			1
Indéterminés	7	6	7	7	17	44
Varia					1	1
10 Graines non carbonisées						
<i>Chenopodium album</i>					2	2
<i>Sambucus</i> sp.					1	1
Total restes / échantillon	493	5410	298	285	301	6787
Charbons	x	x	x	x	x	x
11 Zoologie						
Mollusques	x	x	x	x	x	x
Poissons : écailles					x	x

Fig. 228 (suite)

**Fig. 229**

Payerne-En Planeise. Céréales, légumineuses et condiment: plantes et paléosemences.

- 1 Orge (*Hordeum vulgare*)
- 2 Amidonnier (*Triticum cf. dicoccon*)
- 3 Ingrain (*Triticum monococcum*)
- 4 Épeautre (*Triticum cf. spelta*)
- 5 Millet cultivé (*Panicum miliaceum*)
- 6 Seigle (cf. *Secale cereale*)
- 7 Fève (*Vicia faba*)
- 8 Persil (cf. *Petroselinum crispum*)

Photos: 1: Stefanie Jacomet; 2-7: Christiane Jacquet; 8: Konrad Lauber; paléosemences: Georges Haldimann.

Cueillette

Quelques fragments de noisettes (*Corylus avellana*) et un akène de fraise (*Fragaria vesca*, fig. 228:8) témoignent certainement d'activités de cueillette en milieu forestier (0,2 % du total des semences).

Environnement

Végétation compagne des cultures

La végétation compagne des cultures réunit ici non seulement la flore adventice caractéristique, mais aussi celle des milieux rudéraux ou des endroits piétinés qui fréquemment colonise secondairement les champs. Elle représente 3,6 % du total des semences.

Flore adventice des cultures sarclées et céréalières

La flore adventice compagne des cultures est le groupe qualitativement le mieux représenté; elle constitue environ 2 % des paléosemences.

Dix espèces sont aujourd'hui liées aux cultures sarclées (*Polygono-Chenopodietalia*) et trois autres sont caractéristiques des cultures céréalières (*Secalinetea*). Ces adventices, en majorité thérophytes d'été, ont certainement colonisé les mêmes champs à l'âge du Bronze, car, du fait d'un travail superficiel du sol, les techniques culturales de l'époque n'entraînaient qu'une concurrence restreinte entre espèces. Seuls le gaillet bâtard et la valérianelle dentée (*Galium spurium* et *Valerianella dentata*) montrent des cultures d'hiver, telles que l'épeautre et peut-être l'orge, les autres plantes cultivées à Payerne étant plutôt semées à la bonne saison chez nous.

Milieus rudéraux et groupements des grèves

Les plantes liées aux milieux rudéraux et aux endroits piétinés (*Artemisietea* et *Plantaginetea*, fig. 228:4) colonisent fréquemment les champs, tout comme d'autres pionnières, surtout des grèves (*Bidentetea*; fig. 228:7). Le gaillet gratteron (*Galium aparine*) ou la renouée à feuilles de patience (*Polygonum lapathifolium*) en sont deux exemples communs.

Prairies s.l.

Outre *Prunella vulgaris*, caractéristique des sols plus gras, les trois autres espèces prairiales reconnues ici sont liées à des milieux plutôt maigres (moins de 2 % des paléosemences; fig. 228:5). Elles colonisent pour la plupart aussi souvent les champs et les chemins.

Milieus marécageux

L'existence de milieux humides peut être présumée grâce à la présence de 3 espèces des marécages, liées aux roselières et/ou aux prairies humides (0,5 %; fig. 228:6).

Végétation forestière

Trois espèces des forêts feuillues mésophiles, des haies ou des clairières (0,2 %; fig. 228:8) ne font qu'esquisser ici une présence forestière. Deux d'entre elles, la noisette et la fraise, témoignent de la cueillette, comme nous l'avons relevé plus haut.

Interprétation

Cultures et cueillette

Malgré une majorité de grains de céréales impossible à déterminer plus précisément, nous trouvons à Payerne toutes les espèces cultivées chez nous au Bronze moyen⁵: orge, millet, blés (blés nus, amidonnier, ingrain et épeautre). L'orge et l'amidonner, qui dominent dans les échantillons analysés, sont aussi les céréales

les plus communes en Suisse à cette époque. Le millet cultivé, nouveauté du Bronze moyen, occupe quant à lui la troisième place, alors qu'il n'a été trouvé que sporadiquement dans d'autres sites.

Les légumineuses (pois, fèves), rares à Payerne, ne sont pas plus fréquentes ailleurs en Suisse. Les lentilles qui manquent ici ne semblent être cultivées chez nous qu'à partir du Bronze final surtout.

De même, les restes de plantes oléagineuses (pavot, lin) font généralement défaut dans les sites de l'âge du Bronze moyen.

La présence du persil, dont la détermination reste malheureusement incertaine, est à retenir. Utilisé autrefois comme condiment et comme plante médicinale, on le sait cultivé surtout à partir de l'époque romaine. Des fruits fossiles néolithiques ont cependant déjà été retrouvés au nord des Alpes⁶.

La cueillette est attestée par deux espèces (noisette et fraise). L'importance de cette activité qui, à n'en pas douter, n'était pas moins grande qu'au Bronze final⁷, ne transparaît généralement pas dans les sédiments archéologiques terrestres.

Les bâtiments

Parmi les quelques architectures restituées à Payerne (fig. 227), le bâtiment B 4 – un grenier – est aussi le plus riche en paléosemences (97 paléosemences / litre), en particulier en céréales et en légumineuses. Dans ce cas, la botanique confirme l'interprétation fonctionnelle de l'édifice. Par contre, les trous de poteau d'autres bâtiments analogues et à fonction peut-être identique, tels que B 3 et B 5 à 9, ne contenaient que quelques restes végétaux (moins d'une paléosemence/litre).

Trous de poteau et fosses

Le contenu des autres trous de poteau et des fosses (fosses à mobilier, dépotoirs, foyers), est trop pauvre pour permettre des comparaisons. Il varie de 0 à 57 paléosemences par échantillon, pour un volume de 1 à 3 litres de sédiments.

Jarres de stockage

Les échantillons plus volumineux prélevés dans trois vases de stockage (st. 82, 149 et 216) ne sont guère plus représentatifs (fig. 228: jarres). L'un contient 207 semences, dont le quart environ sont des plantes cultivées (st. 82: 20 litres), le deuxième en contient 73 (st. 216: 46 l), dont 4 de plantes cultivées, le dernier est presque vide (st. 149: 46 l). Aucune conclusion ne peut donc être tirée sur le contenu de ces récipients.

Remerciements

Pour des raisons d'emploi du temps, les déterminations ont été effectuées en grande partie par Ursula Maier et Gudrun Hugelshofer, ce dont nous les remercions.

⁶ Küster 1987.

⁷ Jacquat 1989.

Liste alphabétique des plantes identifiées

(d'après Thommen 1970 et Lauber/Wagner 1996)

<i>Anagallis arvensis</i>	Mouron des champs
<i>Atriplex cf. patula</i>	Arroche étalée
<i>Carex hirta</i>	Carex hérissé
<i>Chenopodium album</i>	Chénopode blanc
<i>Chenopodium gr. polyspermum</i>	Chénopode groupe polysperme
<i>Conium maculatum</i>	Cigüe tachée
<i>Corylus avellana</i>	Noisetier
<i>Echinochloa crus-galli</i>	Panic pied de coq
<i>Eleocharis palustris</i>	Héléocharis des marais
<i>Fallopia convolvulus</i>	Renouée liseron
<i>Fragaria vesca, cf.</i>	Fraisier des bois
<i>Galium aparine</i>	Gaillet gratteron
<i>Galium cf. palustre</i>	Gaillet des marais
<i>Galium cf. silvaticum</i>	Gaillet des bois
<i>Galium spurium</i>	Gaillet bâtard
<i>Galium cf. uliginosum</i>	Gaillet aquatique
<i>Hordeum vulgare</i>	Orge
<i>Luzula campestris / multiflora</i>	Luzule des champs / à fleurs nombreuses
<i>Medicago lupulina, cf.</i>	Luzerne lupuline
<i>Panicum miliaceum</i>	Millet cultivé
<i>Petroselinum crispum, cf.</i>	Persil cultivé
<i>Pisum sativum, cf.</i>	Pois cultivé
<i>Plantago lanceolata</i>	Plantain lancéolé
<i>Plantago major</i>	Grand plantain
<i>Polygonum aviculare</i>	Renouée des oiseaux
<i>Polygonum lapathifolium</i>	Renouée à feuilles de patience
<i>Polygonum persicaria</i>	Renouée persicaire
<i>Prunella vulgaris</i>	Brunelle vulgaire
<i>Rumex acetosella</i>	Rumex petite oseille
<i>Rumex crispus / obtusifolius</i>	Rumex crépu / à feuilles obtuses
<i>Secale cereale, cf.</i>	Seigle
<i>Stellaria cf. media</i>	Mouron des oiseaux
<i>Triticum aestivum / durum / turgidum</i>	Froment / blé dur / blé poulard
<i>Triticum cf. dicoccon</i>	Amidonnier
<i>Triticum monococcum</i>	Ingrain
<i>Triticum spelta</i>	Épeautre
<i>Urtica dioica</i>	Ortie dioïque
<i>Valerianella dentata</i>	Valérianelle dentée
<i>Verbena officinalis</i>	Verveine officinale
<i>Vicia faba</i>	Vesce fève

V Bibliographie

- AS *Archéologie suisse*, Bâle.
- ASSPA *Annuaire de la société suisse de préhistoire et d'archéologie*, Bâle.
- Ber.RGK *Berichte der Römisch-Germanischen Kommission*, Mainz.
- CAJ *Cahiers d'archéologie jurassienne*, Porrentruy.
- CAR *Cahiers d'archéologie romande*, Lausanne.
- DAF *Documents d'archéologie française*, Paris.
- RAE *Revue archéologique de l'est et du centre-est*, Dijon.
- Achour-Uster/Kunz 2001 Ch. Achour-Uster, J. Kunz, *Die mittelbronzezeitliche Siedlungsstelle von Birmensdorf-Stoffel. Grabungen 1995-1996 (Autobahngrabungen; Zürcher Archäologie, Heft 4)*, Zürich/Egg 2001.
- Akeret/Geith-Chauvière 2006 Ö. Akeret, I. Geith-Chauvière, Données carpologiques, dans: M. Bednarz, J. Kraese, P. Reynier, J. Becze-Deák, *Plateau de Bevaix 2. Histoire et préhistoire d'un paysage rural: le site des Pâquiers (Archéologie neuchâteloise 36)*, Neuchâtel 2006, 110-111.
- Almgren 1923 O. Almgren, *Studien über nordeuropäische Fibelformen (Mannus- Bibl. 32)*, Leipzig 1923.
- Anderson *et al.* 1990 T. J. Anderson, J.-L. Boisaubert, M. Bouyer, M. Mauvilly, L'occupation de la région de Morat (Suisse) à l'âge du Bronze et à l'âge du Fer, dans: Roulière-Lambert éd. 1990, 169-176.
- Arbogast *et al.* 2002 R.-M. Arbogast, B. Clavel, S. Lepetz, P. Méniel, J.-H. Yvinec, *Archéologie du cheval*, Paris 2002.
- Arnold 1986 B. Arnold, *Fouille subaquatique et photographie aérienne (Cortailod-Est, un village du Bronze final 1; Archéologie neuchâteloise 1)*, Saint-Blaise 1986.
- Arnold 1990 B. Arnold, *Cortailod-Est et les villages du lac de Neuchâtel au Bronze final. Structure de l'habitat et proto-urbanisme (Cortailod-Est, un village du Bronze final; Archéologie neuchâteloise 6)*, Saint-Blaise 1990.
- Audouze/Buchsenschutz 1989 F. Audouze, O. Buchsenschutz, *Villes, villages et campagnes de l'Europe celtique. Du début du II^e millénaire à la fin du I^{er} siècle avant J.-C.*, Paris 1989.
- Aufdermauer/Dieckmann 1994 J. Aufdermauer, B. Dieckmann, Mittelbronzezeitliche und frühmittelalterliche Siedlungsbefunde aus Mühlhausen-Ehingen, Kreis Konstanz, *Archäologische Ausgrabungen in Baden-Württemberg* 1994, 65-69.
- Baudais/Piuz 2003 D. Baudais, V. Piuz, *Prez-vers-Siviriez «La Montaneire»: un habitat de l'âge du Bronze dans la Glâne (Archéologie fribourgeoise 18)*, Fribourg 2003.
- Bauer *et al.* 1992 I. Bauer, D. Fort-Linksfeiler, B. Ruckstuhl, A. Hasenfratz, C. Hauser, A. Natter, *Bronzezeitliche Landsiedlungen und Gräber (Berichte der Zürcher Denkmalpflege, Archäologische Monographien 11)*, Zürich/Egg 1992.
- Beck 1980 A. Beck, *Beiträge zur frühen und älteren Urnenfelderkultur in nordwestlichen Alpenvorland (Prähist. Bronzefunde 20/2)*, München 1980.

- Billamboz *et al.* 1989 A. Billamboz, E. Keefer, J. Köninger, W. Torke, La transition Bronze ancien-moyen dans le sud-ouest de l'Allemagne à l'exemple de deux stations de l'habitat palustre (Station Forschner, Federsee) et littoral (Bodman-Schachen I, Bodensee), dans: *Dynamique du Bronze moyen* 1989, 51-78.
- Blouet *et al.* 1992 V. Blouet *et al.*, Données récentes sur l'habitat de l'âge du Bronze en Lorraine, dans: Mordant/Richard éd. 1992, 177-193.
- Blouet *et al.* 1996 V. Blouet, M.-P. Koenig, J. Vanmoerkerke, L'âge du Bronze ancien en Lorraine, dans: Mordant/Gaiffe éd. 1996, 403-457.
- Bocquet 1986 A. Bocquet, La céramique à décor excisé de la Balme (Savoie) et le début du Bronze final alpin, *études préhistoriques* 17, 1986, 27-30.
- Boisaubert/Bouyer 1983 J.-L. Boisaubert, M. Bouyer, *RN1 Archéologie. Rapports de fouilles 1979-1982 (Archéologie fribourgeoise)*, Fribourg 1983.
- Boisaubert *et al.* 1992 J.-L. Boisaubert, M. Bouyer, T. Anderson, M. Mauvilly, C. Agustoni, M. Moreno-Conde, Quinze années de fouilles sur le tracé de la RN1 et ses abords, *AS* 15.2, 1992, 41-51.
- Boisaubert *et al.* dir. 2008 J.-L. Boisaubert, D. Bugnon, M. Mauvilly dir., *Archéologie et autoroute A1, destins croisés. 25 années de fouilles en terres fribourgeoises, premier bilan (1975-2000) (Archéologie fribourgeoise 22)*, Fribourg 2008.
- Bonnet/Plouin-Mantzer 1975-76 C. Bonnet, S. Plouin-Mantzer, Appenwihl V: un tertre de l'âge du Bronze, *Cahiers alsaciens d'archéologie, d'art et d'histoire* 19, 1975-76, 289-296.
- Bonnet *et al.* 1981 C. Bonnet, S. Plouin, F. Lambach, Les tertres du Bronze moyen d'Appenwihl, forêt de Kastenwald (Haut-Rhin), *Bull. Soc. préhist. française* 78, 1981, 432-471.
- Bonnet *et al.* 1985 C. Bonnet, S. Plouin, F. Lambach, Linsenbrunnen II, un nouveau secteur de la station d'altitude du Hohlandsberg (commune de Wintzenheim, Haut-Rhin), *Bull. Soc. préhist. française* 82, 1985, 449-509.
- Bonnet *et al.* 1997 C. Bonnet, S. Plouin, F. Lambach, Chronologie et structures des tumulus du Kastenwald (Haut-Rhin): relecture des données anciennes et mobilier funéraire inédit, *Cahiers alsaciens d'archéologie, d'art et d'histoire* 40, 1997, 17-32.
- Bourhis *et al.* 1969 J. Bourhis, J. Briard, J. Estéoule, Un dépôt de la fin du Bronze moyen à Malassis, commune de Chéry (Cher), *Gallia - Préhistoire* 12.1, 1969, 75-82.
- Brogli 1980 W. Brogli, Die bronzzeitliche Fundstelle «Uf Wigg» bei Zeiningen AG, *ASSPA* 63, 1980, 77-91.
- Brun/Mordant éd. 1988 P. Brun, C. Mordant éd., *Le groupe Rhin-Suisse-France orientale et la notion de civilisation des Champs d'Urnes, Actes du colloque intern. de Nemours (1986) (Mémoires du Musée de préhistoire d'Ile-de-France 1)*, Nemours 1988.
- Buard 1991 J.-F. Buard, La céramique des couches 21 à 34: une nouvelle séquence chrono-typologique du XIX^e au XIV^e siècle avant notre ère, dans: J.-L. Voruz dir., *Archéologie de la grotte du Gardon (Ain). Rapport de fouilles 1985-1990 (Documents du département d'anthropologie et d'écologie de l'université 17)*, Genève, 189-221.
- Buard 1996 J.-F. Buard, La céramique d'habitat en domaine circum-jurassien au début du deuxième millénaire avant notre ère, dans: Mordant/Gaiffe éd. 1996, 303-324.
- Buard 2003 J.-F. Buard, Payerne, En Planeise (Vaud, Suisse): la céramique d'un habitat Bronze moyen, dans: M. Besse, L.-I. Stahl Gretschi, Ph. Curdy éd., *Constellation: hommage à Alain Gallay (CAR 95)*, Lausanne, 2003, 255-266.
- Buzzi *et al.* 1994 P. Buzzi, J.-C. Dreidemy, C. Guillaume, M.-P. Koenig, P. Mervelet, La déviation de la RN 57 en Lorraine: bilan des recherches archéologiques, *RAE* 45.1, 1994, 15-90.
- Castella/Eschbach 1999 F. Eschbach, D. Castella, Découverte d'un habitat mérovingien à Payerne VD. Quelques données nouvelles sur la céramique domestique du haut Moyen Âge en Pays de Vaud, *ASSPA* 82, 1999, 213-226.
- Chaix 1976.1 L. Chaix, La faune de la fouille Yverdon-Garage Martin, dans: Kaenel 1976, 181-233.
- Chaix 1976.2 L. Chaix, Sion-Petit-Chasseur I Dolmen XI (Bronze ancien), dans: *La faune néolithique du Valais (Suisse). Ses caractères et ses relations avec les faunes néolithiques des régions proches (Documents du département d'anthropologie 3)*, Genève 1976.
- Chaix 1984 L. Chaix, Les restes de vertébrés du site de Bavois-En-Raillon, dans: Vital/Voruz 1984, 79-80.
- Chaix 1986 L. Chaix, La faune, dans: M. A. Borello, J.-L. Brochier, L. Chaix, Ph. Hadorn, *Cortailod-Est, un village du Bronze final 4. Nature et environnement (Archéologie neuchâteloise 4)*, Saint-Blaise 1986, 47-73.

- Chaix 1990.1 L. Chaix, La faune d'Ayent-le-Château (Valais, Suisse; Bronze ancien et final), *ASSPA* 73, 1990, 44-46.
- Chaix 1990.2 L. Chaix, La faune de Vex-le-Château (Valais, Suisse; du Néolithique moyen au Bronze final), *ASSPA* 73, 1990, 47-50.
- Chaix 1996 L. Chaix, L'exploitation du monde animal au Bronze ancien et le problème du cheval, dans: Mordant/Gaiffe éd. 1996, 181-195.
- Chronologie* 1986 *Chronologie. Datation archéologique en Suisse (Antiqua 15)*, Bâle 1986.
- Conscience 2005 A.-C. Conscience, *Wädenswil-Vorder Au (Seeufersiedlungen; Zürcher Archäologie 19)*, Zürich/Egg 2005.
- Corboud/Pugin 1992 P. Corboud, Ch. Pugin, Les stations littorales de Morges Vers-l'Eglise et des Roseaux: nouvelles données sur le Néolithique récent et le Bronze ancien lémaniques, *ASSPA* 75, 1992, 7-36.
- Darteville 1996 H. Darteville, Izier-Genlis (Côte-d'Or): nouvelles données sur l'habitat en plaine au début de l'âge du Bronze, dans: Mordant/Gaiffe éd. 1996, 467-482.
- David-Elbiali 1992 M. David-Elbiali, L'habitat à l'âge du Bronze en Suisse: tentative de synthèse, dans: Mordant/Richard éd. 1992, 359-376.
- David-Elbiali 1994 M. David-Elbiali, Les influences culturelles en Valais au début du Bronze final au travers des découvertes de Zeneggen-Kasteltschuggen, *ASSPA* 77, 1994, 35-52.
- David-Elbiali 1997 M. David-Elbiali, Il Vallese (Svizzera) nel quadro dell'arco alpino centro-occidentale durante il Bronzo recente: alcuni elementi d'affinità meridionale, dans: *La Valle d'Aosta nel quadro della Preistoria e Protostoria dell'arco alpino centro-occidentale, Riunione sci. dell'Ist. italiano di preist. e protostoria (31; 2-5 giugno 1994; Courmayeur)*, Firenze 1997, 487-498.
- David-Elbiali 2000 M. David-Elbiali, *La Suisse occidentale au II^e millénaire av. J.-C.: chronologie, culture, intégration européenne (CAR 80)*, Lausanne 2000.
- David-Elbiali/Paunier 2002 M. David-Elbiali, D. Paunier, *L'éperon barré de Châtel d'Arruffens (Montricher, Vaud). Age du Bronze et Bas-Empire (Fouilles Jean-Pierre Gadina 1966-1973) (CAR 90)*, Lausanne 2002.
- Desor 1870 E. Desor, Des porte-monnaies lacustres de l'âge du bronze, *Indicateur d'antiquités suisses* I/4, 1870, 187-189.
- Dieckmann 1990 B. Dieckmann, Sondagen in den mittelbronzezeitlichen Siedlungen von Hilzingen, Rielasingen-Worblingen und Hilzingen-Duchtingen, Kreis Konstanz, *Archäologische Ausgrabungen in Baden-Württemberg* 1990, 56-62.
- Dieckmann 1995 B. Dieckmann, Mittelbronzezeitliche und frühmittelalterliche Siedlungsbefunde aus Mühlhausen-Ehingen, Kreis Konstanz, *Archäologische Ausgrabungen in Baden-Württemberg* 1995, 75-80.
- Dieckmann 1997 B. Dieckmann, Mittelbronzezeitliche Siedlungen im Hegau, dans: Kastl *et al.* éd. 1997, 67-71.
- Dynamique du Bronze moyen* 1989 *Dynamique du Bronze moyen en Europe occidentale, Actes du 113^e congrès national des sociétés savantes (Strasbourg-Haguenau, 1988)*, Paris 1989.
- Eberschweiler *et al.* 1987 B. Eberschweiler, P. Riethmann, U. Ruoff, Greifensee-Böschen ZH: Ein spätbronzezeitliches Dorf. Ein Vorbericht, *ASSPA* 70, 1987, 77-100.
- Eberschweiler *et al.* 2001 B. Eberschweiler *et al.* éd., *Aktuelles zur Frühbronzezeit und frühen Mittelbronzezeit im nördlichen Alpenvorland, Rundgespräch Hemmenhofen 6. Mai 2000*, Gaienhofen-Hemmenhofen 2001.
- Ettlinger 1973 E. Ettlinger, *Die römischen Fibeln in der Schweiz (Handbuch der Schweiz zur Römer- und Merowingerzeit)*, Bern 1973.
- Figuier 1870 L. Figuier, *L'homme primitif*, Paris 1870.
- Fischer 1997 C. Fischer, avec la collab. de C. W. Beck, J. P. Northover, Y. N. Takagi, *Innovation und Tradition in der Mittel- und Spätbronzezeit. Gräber und Siedlungen in Neftenbach, Fällanden, Dietikon, Pfäffikon und Erlenbach (Monographien der Kantonsarchäologie Zürich 28)*, Zürich/Egg 1997.
- Gallay/Baudais 1985 A. Gallay, D. Baudais, Rances, Champ-Vully Est (Vaud, Suisse), dans: M.-J. Roulière-Lambert, N. Marmin, *Première céramique, premier métal. Du Néolithique à l'âge du Bronze dans le domaine circum-alpin*, Lons-le-Saunier 1985, 99-108.
- Gallay/Voruz 1978 A. Gallay, J.-L. Voruz, Un habitat du Bronze moyen à Rances-Champ-Vully, *AS* 1.2, 1978, 58-61.
- Gaucher 1988 G. Gaucher, *Peuples du Bronze (La mémoire du temps)*, Paris 1988.

- Glüsing 1972 P. Glüsing, *Studien zur Chronologie und Trachtgeschichte der Spätlatènezeit und der frühen römischen Kaiserzeit*, Kiel 1972.
- Gnepf et al. 1996 U. Gnepf, P. Moser, J. Weiss, Morastige Wege und stattliche Häuser im mittelbronzezeitlichen Cham, *AS* 19.2, 1996, 64-67.
- Gnepf Horisberger/Hämmerle 2001.1 U. Gnepf Horisberger, S. Hämmerle, Mittelbronzezeitliche Siedlungsspuren in Cham-Oberwil, Hof (ZG, Schweiz), dans: Eberschweiler et al. 2001, 147-154.
- Gnepf Horisberger/Hämmerle 2001.2 U. Gnepf Horisberger, S. Hämmerle, *Cham-Oberwil, Hof (Kanton Zug). Befunde und Funde aus der Glockenbecherkultur und der Bronzezeit (Antiqua 33)*, Basel 2001.
- Gutzwiller 1999 P. Gutzwiller, Die Bronze- und Hallstattzeitlichen Siedlungen im Kanton Solothurn, *AS* 23.2, 1999, 75-82.
- Gutzwiller 2004 P. Gutzwiller, *Die Bronze- und Hallstattzeitlichen Fundstellen des Kantons Solothurn. Ein Beitrag zur metallzeitlichen Siedlungsgeschichte der Nordwestschweiz (Antiqua 38)*, Basel 2004.
- Hafner 1995 A. Hafner, *Die frühe Bronzezeit in der Westschweiz. Funde und Befunde aus Siedlungen, Gräbern und Horten der entwickelten Frühbronzezeit (Schriftenreihe der Erziehungsdirektion des Kantons Bern; Ufersiedlungen am Bielersee 5)*, Bern 1995.
- Hansen 2005 S. Hansen, Neue Forschungen zur Metallurgie der Bronzezeit in Südosteuropa, dans: Ü. Yalcin éd., *Anatolian Metal III (Der Anschnitt, Beiheft 18)*, Bochum 2005, 89-103.
- Harsema 1992 O. H. Harsema, Bronze Age Habitation and other Archaeological Remains near Hijken, Province of Drenthe, The Netherlands, dans: Mordant/Richard éd. 1992, 71-87.
- Hochuli 1990 S. Hochuli, *Wäldi-Hohenrain TG. Eine mittelbronze- und Hallstattzeitliche Fundstelle (Antiqua 21)*, Basel 1990.
- Hochuli 1991 S. Hochuli, Zur Datierung der früh- und mittelbronzezeitlichen Siedlungsstelle "Bleiche 2" bei Arbon TG, *ASSPA* 74, 1991, 107-114.
- Hochuli 1994 S. Hochuli, *Arbon-Bleiche. Die neolithischen und bronzezeitlichen Seeufersiedlungen. Ausgrabungen 1885-1991 (Archäologie im Thurgau 2)*, Frauenfeld 1994.
- Hoppe 1986 M. Hoppe, Eine Siedlung der mittleren Bronzezeit und Funde der Glockenbecherkultur bei Thannhausen, *Das archäologische Jahr in Bayern* 1986, 55-56.
- Hurni/Wolf 2001 J.-P. Hurni, C. Wolf, Bauhölzer und Dorfstrukturen einer frühbronzezeitlichen Siedlung: das Fallbeispiel Concise (VD) am Neuenburgersee in der Westschweiz, dans: Eberschweiler et al. 2001, 165-176.
- Innerhofer 2000 F. Innerhofer, *Die mittelbronzezeitlichen Nadeln zwischen Vogesen und Karpaten: Studien zur Chronologie, Typologie und regionalen Gliederung der Hügelgräberkultur (Universitätsforsch. zur prähist. Archäol. 71)*, Bonn 2000.
- Jacomet 1987 S. Jacomet, *Prähistorische Getreidefunde*, Basel 1987.
- Jacomet/Karg 1996 S. Jacomet, S. Karg, Ackerbau und Umwelt der Seeufersiedlungen von Zug-Sumpf im Rahmen der mitteleuropäischen Spätbronzezeit – Ergebnisse archäobotanischer Untersuchungen, dans: Seifert et al. 1996, 198-303.
- Jacomet/Schibler 1996 S. Jacomet, J. Schibler, Schlussfolgerungen aus einem Vergleich von Pflanzenspektren und Tierknochenspektren der Bronzezeit, dans: Seifert et al. 1996, 344-349.
- Jacomet et al. 1998 S. Jacomet, A.-M. Rachoud-Schneider, H. Zoller, Umwelt und Subsistenzwirtschaft. Ackerbau: Vegetationsentwicklung, Vegetationsveränderungen durch menschlichen Einfluss, Ackerbau und Sammelwirtschaft, dans: *SPM* III 1998, 141-170.
- Jacquat 1988 Ch. Jacquat, *Les plantes de l'âge du Bronze: catalogue des fruits et graines (Hauterive-Champréveyres 1; Archéologie neuchâteloise 7)*, Saint-Blaise 1988.
- Jacquat 1989 Ch. Jacquat, *Les plantes de l'âge du Bronze: contribution à l'histoire de l'environnement et de l'alimentation (Hauterive-Champréveyres 2; Archéologie neuchâteloise 8)*, Saint-Blaise 1989.
- Jacquat 2011 Ch. Jacquat, Analyse carpologique d'échantillons de l'âge du Bronze, dans: A. Schopfer Luginbühl et al. 2011, 74-77.
- Jacquat/Studer 1999 Ch. Jacquat, J. Studer, L'âge du Bronze naturellement ! Le monde végétal et animal à Hauterive-Champréveyres NE, *AS* 22.1, 1999, 22-26.
- Jacquet dir. 1998 P. Jacquet dir., *Habitats de l'âge du Bronze à Lyon-Vaise (Rhône) (DAF 68)*, Paris 1990.
- Jockenhövel/Kubach éd. 1994 A. Jockenhövel, W. Kubach éd., *Bronzezeit in Deutschland (Archäologie in Deutschland, Sonderheft)*, Stuttgart 1994.
- Joffroy 1970 R. Joffroy, Note sur deux sépultures du Bronze final découvertes à Barbuise-Courtavant (Aube), *Bull. soc. préhist. française* 67.1, 28-32.

- Kaenel 1976 G. Kaenel, *La fouille du «Garage Martin» – 1973. Précisions sur le site de Clendy à Yverdon (Néolithique et Age du Bronze)* (CAR 8), Lausanne 1976.
- Kaenel/Moinat 1995 G. Kaenel, P. Moinat, L'âge du Bronze, AS 18.2, 1995, 57-67.
- Kastl *et al.* éd. 1997 G. Kastl, P. Rau, G. Wesselskamp éd., *Goldene Jahrhunderte. Die Bronzezeit in Südwestdeutschland (ALmanach / Archäologisches Landesmuseum Baden-Württemberg 2)*, Stuttgart 1997.
- Kaufmann 1983 B. Kaufmann, Die Skelettreste von Scuol-Munt Baselgia, dans: L. Stauffer-Isenring, *Die Siedlungsreste von Scuol-Munt Baselgia (Unterengadin GR). Ein Beitrag zur innenalpinen Bronze- und Eisenzeit (Antiqua 9)*, Basel 1983, 164-179.
- Keefer 1990 E. Keefer, Die «Siedlung Forschner» am Federsee und ihre mittelbronzezeitlichen Funde, *Ber.RGK* 71, 1990, 38-51.
- Kimmig 1979 W. Kimmig, Les tertres funéraires préhistoriques dans la forêt de Haguenau. Rück- und Ausblick, *Prähistorische Zeitschrift* 54, 1979, 47-176.
- Koenig *et al.* 1988 M. P. Koenig *et al.*, *Il y a 3500 ans... Les tumulus de Haguenau et le Bronze moyen en Europe*, catalogue de l'exposition du Musée historique de Haguenau, Haguenau 1988.
- Koenig *et al.* 1989 M. P. Koenig, G. Lambert, J.-F. Piningre *et al.*, La civilisation des tumulus en Alsace et le groupe de Haguenau: aspects chronologiques et culturels, dans: *Dynamique du Bronze moyen* 1989, 193-218.
- Kokabi 1990 M. Kokabi, Ergebnisse der osteologischen Untersuchungen an den Knochenfunden von Hornstaad im Vergleich zu anderen Feuchtbodenfundkomplexen Südwestdeutschlands, Siedlungsarchäologische Untersuchungen im Alpenvorland (coll. de Gaienhofen Hemmenhofen, mars 1990), *Ber.RGK* 71, 1990, 145-160.
- Kolling 1968 A. Kolling, *Späte Bronzezeit an Saar und Mosel (Saarbrücker Beiträge zur Altertumskunde 6)*, Bonn 1968.
- Krause 1997.1 R. Krause, Grossbauten der Frühbronzezeit aus Bopfingen, dans: Kastl *et al.* éd. 1997, 63-66.
- Krause 1997.2 R. Krause, Gehöfte der späten Bronzezeit im Nördlinger Ries, dans: Kastl *et al.* éd. 1997, 72-76.
- Krause/Wieland 1990 R. Krause, G. Wieland, Eine Siedlung der Urnenfelderzeit in Pflaumloch, Gde. Riesbürg, Ostalbkreis, *Fundberichte aus Baden-Württemberg* 1990, 213-240.
- Kristiansen 1998 K. Kristiansen, A Theoretical Strategy for the Interpretation of Exchange and Interaction in a Bronze Age Context, dans: C. Mordant, M. Pernot, V. Rychner éd., *Production, circulation et consommation du bronze, Actes du colloque international «Bronze '96» (Neuchâtel et Dijon, 1996) (session de Dijon) (L'atelier du bronzier en Europe du XX^e au VIII^e siècle avant notre ère 3)*, Paris 1998, 333-343.
- Kubach 1977 W. Kubach, *Die Nadeln in Hessen und Rheinhessen (Prähist. Bronzefunde 13/3)*, München 1977.
- Kuhn/Güller 1946 E. Kuhn, A. Güller, Die Tierreste des bronzezeitlichen Pfahlbaues in der Bleiche von Arbon (Kt. Thurgau), *Eclogae geologicae helveticae* 39/2, 1946, 364-366.
- Küster 1987 H. Küster, *Wo der Pfeffer wächst. Ein Lexikon zur Kulturgeschichte der Gewürze*, München 1987.
- Lasserre 1998 M. Lasserre, Découvertes récentes de la période fin Bronze moyen/début Bronze final dans le Département du Bas-Rhin, *Cahiers de l'assoc. pour la promotion de la rech. archéologique en Alsace (CAPRAA)* 14, 1998, 135-146.
- Lasserre 1999 M. Lasserre, L'horizon début du Bronze moyen au travers des fouilles récentes dans le Bas-Rhin, *Cahiers alsaciens d'archéologie, d'art et d'histoire* 42, 1999, 17-30.
- Lauber/Wagner 1996 K. Lauber, G. Wagner, *Flora Helvetica*, Bern 1996.
- Leuvrey 1999 J.-M. Leuvrey, *L'industrie lithique du Bronze final. Étude typotechnologique (Hauterive-Champrevèyres 12; Archéologie neuchâteloise 24)*, Neuchâtel 1999.
- Mäder 2001 A. Mäder, *Die spätbronzezeitliche Seeufersiedlung Zürich-Alpenquai I: die Metallfunde: Baggerungen von 1916 und 1919 (Seeufersiedlungen; Zürcher Archäologie 3)*, Zürich/Egg 2001.
- Mäder 2002 A. Mäder, *Die spätbronzezeitlichen und spätlatènezeitlichen Brandstellen und Brandbestattungen in Elgg (Kanton Zürich). Untersuchungen zu Kremation und Bestattungsbrauchtum (Zürcher Archäologie 8-9)*, Zürich/Egg 2002.
- Maier 1996 U. Maier, Morphological Studies of Free-threshing Wheat Ears from a Neolithic Site in Southwest Germany, and the History of the Naked Wheats, *Veget Hist Archaeobot* 5, 1996, 39-55.

- Mariéthoz 2005 F. Mariéthoz, avec la collab. de M. David-Elbiali, S. Eades, F. Girod, M. Guélat, P. Northover, H. Plisson, V. Rychner, Ch. Simon, J. Studer, *Enquête autour d'un tumulus de l'âge du Bronze: Vufflens-la-Ville, En Sancy (VD, Suisse)* (CAR 100), Lausanne 2005.
- Matolcsi 1970 J. Matolcsi, Historische Erforschung der Körpergrösse des Rindes auf Grund von ungarischen Knochenmaterial, *Hamburg. Zeitschrift für Tierzüchtung und Züchtungsbiologie* 87, 1970.
- Maute-Wolf et al. 2002 M. Maute-Wolf et al., La station littorale de Concise (VD). Premiers résultats deux ans après la fin des fouilles, *AS* 25.4, 2002, 1-15.
- Mauvilly/Zaugg 2000 M. Mauvilly, C. Zaugg, Des faits archéologiques à l'univers de l'imagination. Digressions autour de l'habitat Bronze moyen de Morat-Pré de la Blancherie FR, *AS* 23.4, 2000, 144-153.
- Moinat/David-Elbiali 2003 P. Moinat, M. David-Elbiali, avec la collab. de S. Berti Rossi, I. Chenal-Velarde, M. Guélat, M. Klausener, Ch. Simon, *Défunts, bûchers et céramiques: la nécropole de Lausanne-Vidy (Vaud) et les pratiques funéraires sur le Plateau suisse du XI^e au VIII^e av. J.-C.* (CAR 93), Lausanne 2003.
- Mordant/Gaiffe éd. 1996 C. Mordant, O. Gaiffe éd., *Cultures et sociétés du Bronze Ancien en Europe, Actes du 117^e congrès national des Sociétés Savantes (Clermont-Ferrand, 1992)*, Paris 1996.
- Mordant/Richard éd. 1992 C. Mordant, A. Richard éd., *L'habitat et l'occupation du sol à l'Age du Bronze en Europe, Actes du colloque international de Lons-le-Saunier (mai 1990) (Documents préhistoriques 4)*, Paris 1992.
- Morel 1988 Ph. Morel, Kommentar zu den Tierknochen aus Schnitt 6 «Schichtpaket», dans: Müller 1988, 28-29.
- Müller 1988 F. Müller, Mont Terri 1984 und 1985. Ein Grabungsbericht, *ASSPA* 71, 1988, 7-70.
- Nadler 2001 M. Nadler, Einzelhof oder Häuptlingshaus ? - Gedanken zu den Langhäusern der Frühbronzezeit, dans: Eberschweiler et al. 2001, 39-46.
- Nagy 1999 G. Nagy, *Uerschhausen-Horn. Keramik und Kleinfunde der spätbronzezeitlichen Siedlung (Forschungen im Seebachtal 2; Archäologie Thurgau 6)*, Frauenfeld 1999.
- Northover 2004 P. Northover, Analyse der Metallfunde aus Zug-Sumpf, dans: I. Bauer, B. Ruckstuhl, J. Speck éd., *Die Funde der Grabungen 1923-1937 (Die spätbronzezeitlichen Ufersiedlungen von Zug-Sumpf 3)*, Zug 2004, 102-142.
- Northover/Rychner 1998 P. Northover, V. Rychner, Bronze Analyses: Experience of a Comparative Programme, dans: C. Mordant, M. Pernot, V. Rychner éd., *Les analyses de composition du métal: leur apport à l'archéologie de l'âge du Bronze, Actes du colloque international «Bronze '96» (Neuchâtel et Dijon, 1996) (session de Neuchâtel) (L'atelier du bronzier en Europe du XX^e au VIII^e siècle avant notre ère 1)*, Paris 1998, 19-40.
- Novotná 1980 M. Novotná, *Die Nadeln in der Slowakei (Prähist. Bronzefunde 13/6)*, München 1980.
- Oberdorfer 1970 (1983) E. Oberdorfer, *Pflanzensoziologische Exkursionsflora für Süddeutschland und die angrenzenden Gebiete*, Stuttgart 1970³ (1983⁵).
- Oberkampff 1997 M. Oberkampff, avec la collab. de J.-P. Millotte, J.-L. Vital, M.-C. Lebascle, V. Piuze, *âge du Bronze de Haute-Savoie, 1: en dehors des stations littorales*, Annecy 1997.
- Oberrath 1995 S. Oberrath, Bandförmige Goldfingerringe der Bronzezeit aus Baden-Württemberg, *Fundberichte aus Baden-Württemberg* 20, 1995, 329-357.
- Osterwalder 1971.1 Ch. Osterwalder, *Die mittlere Bronzezeit im Schweizerischen Mittelland und Jura (Monographien zur Ur- und Frühgeschichte der Schweiz 19)*, Basel 1971.
- Osterwalder 1971.2 Ch. Osterwalder, Die mittlere Bronzezeit im Mittelland und Jura, dans: *UFAS III. Die Bronzezeit*, Basel 1971, 27-40.
- Pászthory 1985 K. Pászthory, *Der bronzezeitliche Arm- und Beinschmuck in der Schweiz (Prähist. Bronzefunde 10/3)*, München 1985.
- Pernot 1998 M. Pernot, L'organisation de l'atelier du bronzier, dans: C. Mordant, M. Pernot, V. Rychner éd., *Du minerai au métal, du métal à l'objet, Actes du colloque international «Bronze '96» (Neuchâtel et Dijon, 1996) (session de Dijon) (L'atelier du bronzier en Europe du XX^e au VIII^e siècle avant notre ère 2)*, Paris 1998, 107-116.
- Pétrequin et al. 1988 A.-M. Pétrequin, P. Pétrequin, M. Vuillemeys, Les occupations néolithiques et protohistoriques de la Baume de Gigny (Jura). Les rythmes des habitats en grotte et en bord de lacs, *RAE* 39, 1988, 3-39.
- Piccardo et al. 1998 P. Piccardo, M. R. Pinasco, E. Stagno, Corrosion des bronzes anciens: étude préliminaire sur les relations entre couleurs, composition, histoire thermodynamique et corrosion, dans: M.-C. Frère-Sautot, *Paléométallurgie des cuivres, Actes du colloque de Bourg-en-Bresse et Beaune (Monographies Instrumentum 5)*, Montagnac 1998, 185-190.

- Pinsker 1993
B. Pinsker, *Die Siedlungskeramik der mittleren Bronzezeit am nördlichen Oberrhein (Materialien zur Vor- und Frühgeschichte von Hessen 13)*, Wiesbaden 1993.
- Pirling *et al.* 1980
R. Pirling, U. Wels-Weyrauch, H. Zürn, *Die mittlere Bronzezeit auf der Schwäbischen Alb (Prähist. Bronzefunde 20/3)*, München 1980.
- Pleinerova 1990
I. Pleinerova, Les habitats du Bronze ancien en Bohême, dans: Roulière-Lambert éd. 1990, 11-16.
- Pleinerova 1992
I. Pleinerova, Les habitats et les maisons du Bronze ancien en Bohême du nord-ouest, dans: Mordant/Richard éd. 1992, 383-390.
- Plumettaz/Robert Bliss 1992
N. Plumettaz, D. Robert Bliss, *Echandens-La Tornallaz (VD, Suisse). Habitats protohistoriques et enceinte médiévale (CAR 53)*, Lausanne 1992.
- Pousaz *et al.* 1994
N. Pousaz, P. Taillard, M. Schenardi, *Sites protohistoriques à Courfaivre et âge du Bronze dans le Jura (Suisse) (CAJ 5)*, Porrentruy 1994.
- Primas 1986
M. Primas, *Die Siedeln in Mitteleuropa I (Österreich, Schweiz, Süddeutschland) (Prähist. Bronzefunde 18/2)*, München 1986.
- Primas 1989
M. Primas, Le Bronze moyen en Suisse, dans: *Dynamique du Bronze moyen* 1989, 137-152.
- Primas 1997
M. Primas, Bronze Age Economy and Ideology: Central Europe in Focus, *Journal of European Archaeology* 5.1, 115-130.
- Rachoud-Schneider *et al.* 1998
A.-M. Rachoud-Schneider, S. Jacomet, H. Zoller, Evolution et transformations anthropiques de la végétation, agriculture et cueillette, dans: *SPM III* 1998, 141-170.
- Ramstein 2005
M. Ramstein, Münchringen BE-Mooswald. Mittelbronzezeitliche Grube, *Archéologie dans le canton de Berne. Chronique archéologie et textes* 6B, Bern 2005, 537-546.
- Reim 1988
H. Reim, Die mittlere Bronzezeit in Württemberg. Geschichte und Ergebnisse zu den Stufen Bronzezeit B und C, *Archäologie in Württemberg* 1988, 141-169.
- Reverdin 1927
L. Reverdin, Etude faunistique de la station de Sumpf, Zoug, âge du Bronze, *Compte rendu de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève* 44.2, 1927, 63-66.
- Ribaux 1986
Ph. Ribaux, *L'homme et la pierre (Cortailod-Est, un village du Bronze final 3; Archéologie neuchâteloise 3)*, Saint-Blaise 1986.
- Rieckhoff 1975
S. Rieckhoff, Münzen und Fibeln aus dem Vicus des Kastells Hüfingen (Schwarzwald-Baar-Kreis), *Saalebürg Jahrbuch* 32, 1975, 5-104.
- Riemann 1979
H. Riemann, Studien zu den Violinbogenfibeln, *Mitteilungen des Deutschen archäologischen Instituts, Römische Abteilung* 86, 1979, 5-87.
- Riha 1979
E. Riha, *Die römischen Fibeln aus Augst und Kaiseraugst (Forschungen in Augst 3)*, Augst 1979.
- Říhovský 1979
J. Říhovský, *Die Nadeln in Mähren und im Ostalpengebiet: von der mittleren Bronzezeit bis zur älteren Eisenzeit (Prähist. Bronzefunde 13/5)*, München 1979.
- Roulière-Lambert éd. 1990
M.-J. Roulière-Lambert éd., *Un monde villageois. Habitat et milieu naturel en Europe de 2000 à 500 av. J.-C.*, Lons-le-Saunier 1990.
- Rouvinez 1998
F. Rouvinez, avec la collab. de J. Studer, W. Tegel, Marin NE-Le Chavaire: habitat de l'âge du Bronze moyen, *ASSPA* 81, 1998, 59-118.
- Ruoff 1987
U. Ruoff, Die frühbronzezeitliche Ufersiedlung in Meilen-Schellen, Kanton Zürich. Tauchausgrabung 1985, *ASSPA* 70, 1987, 51-64.
- Ruoff 1996
U. Ruoff, Meilen-Schellen et Zurich-Mozartstrasse, deux sites lacustres au bord du lac de Zurich, dans: Mordant/Gaiffe éd. 1996, 199-210.
- Rychner 1979
V. Rychner, *L'âge du Bronze final à Auvernier (Lac de Neuchâtel, Suisse). Typologie et chronologie des anciennes collections conservées en Suisse (Auvernier 1-2; CAR 15-16)*, Lausanne 1979, 2 vol.
- Rychner 1987
V. Rychner, *Auvernier 1968-1975. Le mobilier métallique du Bronze final: formes et techniques (Auvernier 6; CAR 37)*, Lausanne 1987.
- Rychner/Kläntschi 1995
V. Rychner, avec la collab. de N. Kläntschi, *Arsenic, nickel et antimoine: une approche de la métallurgie du Bronze moyen et final en Suisse occidentale par l'analyse spectrométrique (CAR 63-64)*, Lausanne 1995, 2 vol.
- Rychner/Stos-Gale 1998
V. Rychner, Z. Stos-Gale, Compositions chimiques et isotopes du plomb: la production métallique de l'âge du Bronze moyen et final en Suisse, dans: C. Mordant, M. Pernot, V. Rychner éd., *Les analyses de composition du métal: leur apport à l'archéologie de l'âge du Bronze, Actes du colloque international «Bronze '96» (Neuchâtel et Dijon, 1996) (session de Neuchâtel) (L'atelier du bronzier en Europe du XX^e au VIII^e siècle avant notre ère 1)*, Paris 1998, 153-174.

- Rychner-Faraggi 1993 A.-M. Rychner-Faraggi, *Métal et parure au Bronze final (Hauterive-Champréveyres 9; Archéologie neuchâteloise 17)*, Neuchâtel 1993.
- Schaeffer 1926 F. A. Schaeffer, *Les tertres funéraires préhistoriques dans la forêt de Haguenau, 1: les tumulus de l'âge du Bronze*, Haguenau 1926.
- Schauer 1971 P. Schauer, *Die Schwerter in Süddeutschland, Österreich und der Schweiz 1 (Prähist. Bronzefunde 4/2)*, München 1971.
- Schenardi 1994 M. Schenardi, L'âge du Bronze dans le canton du Jura: bilan et synthèse, dans: Pousaz et al. 1994, 101-185.
- Schibler/Studer 1998 J. Schibler, J. Studer, élevage et chasse à l'âge du Bronze en Suisse, dans: SPM III 1998, 171-191.
- Schibler/Veszeli 1996 J. Schibler, M. Veszeli, Die Tierknochen der Seeufersiedlungen von Zug-Sumpf und ihre Bedeutung im Rahmen der bronzezeitlichen Wirtschaft im nördlichen Alpenvorland, dans: Seifert et al. 1996, 305-343.
- Schlichtherle 1997 H. Schlichtherle, Häuser und Siedlungen der Bronzezeit, dans: Kastl et al. éd. 1997, 54-62.
- Schopfer Luginbühl et al. 2011 A. Schopfer Luginbühl, C. Nitu, A.-M. Rychner-Faraggi, M. Poncet Schmid, C. Blomjous, P. Nuoffer, *Le cadre environnemental et les occupations du Néolithique au Bronze moyen. Onnens-Le Motti, La Golette, Beau Site (CAR 122; La colline d'Onnens 1)*, Lausanne 2011.
- Schweizer 1994 F. Schweizer, Objets en bronze provenant de sites lacustres: de leur patine à leur biographie, dans: A. Rinuy, F. Schweizer, *L'œuvre d'art sous le regard des sciences (Genève, Musée d'art et d'histoire, 17 mars - 15 mai 1994)*, Genève 1994.
- Seifert et al. 1996 M. Seifert, S. Jacomet, S. Karg et al., *Die spätbronzezeitlichen Ufersiedlungen von Zug-Sumpf, Bd. 1: Die Dorfgeschichte*, Zug 1996.
- Seifert/Wunderli 1997 M. Seifert, M. Wunderli, *Die spätbronzezeitlichen Ufersiedlungen von Zug-Sumpf, Bd. 2: Die Funde der Grabungen 1952-54*, Zug 1997.
- Sperber 1987 L. Sperber, *Untersuchungen zur Chronologie der Urnenfelderkultur im nördlichen Alpenvorland von der Schweiz bis Oberösterreich (Antiquitas, Reihe 3, 29)*, Bonn 1987.
- SPM III 1998 S. Hochuli, U. Niffeler, V. Rychner éd., *Âge du Bronze (La Suisse du Paléolithique à l'aube du Moyen-Age (SPM) III)*, Bâle 1998.
- Streicher 1984 P. Streicher, Eine Siedlung der mittleren Bronzezeit bei Hausen i. K., Gemeinde Burladingen, Zollernalb-Kreis, *Archäol. Ausgrabungen in Baden-Württemberg* 1984, 49-50.
- Studer 1990 J. Studer, L'exploitation des ressources animales dans les sites littoraux de l'âge du Bronze final en Suisse, dans: Roulière-Lambert éd. 1990, 159-164.
- Studer 1991 J. Studer, *La faune de l'âge du Bronze final du site d'Hauterive-Champréveyres (Neuchâtel, Suisse). Synthèse de la faune des sites littoraux contemporains*, thèse de doctorat de l'Université de Genève, 1991.
- Studer 1992 J. Studer, La faune du site Bronze final, dans: Plumettaz/Robert Bliss 1992, 37.
- Studer 1998 J. Studer, Restes fauniques de Marin NE-Le Chalvaire, couches 4 et 5, dans: Rouvinez 1998, 95-97.
- Thevenot 1998 J.-P. Thevenot, Un outillage de bronzier: le dépôt de La Petite Laugère, à Gênelard (Saône-et-Loire, France), dans: C. Mordant, M. Pernot, V. Rychner éd., *Du minerai au métal, du métal à l'objet, Actes du colloque international «Bronze '96» (Neuchâtel et Dijon, 1996) (session de Dijon) (L'atelier du bronzier en Europe du XX^e au VIII^e siècle avant notre ère 2)*, Paris 1998, 123-144.
- Thevenot et al. 1991 J.-P. Thevenot, J.-P. Bourhis, P. Buvot, C. Chahine, P. Chevillot, S. de la Baume, M.-E. Meyohas, M. Pernot, A. Thouvenin, *L'âge du Bronze en Bourgogne: le dépôt de Blanot (Côte-d'Or) (RAE, suppl. 11)*, Dijon 1991.
- Thommen 1970 E. Thommen, *Atlas de poche de la flore suisse*, Bâle 1970.
- Trachsel 2004 M. Trachsel, *Untersuchungen zur relativen und absoluten Chronologie der Hallstattzeit (Universitätsforschungen zur prähistorische Archäologie 104)*, Bonn 2004, 2 vol.
- Unz 1973 Ch. Unz, Die spätbronzezeitliche Keramik in Südwestdeutschland, in der Schweiz und in Ostfrankreich, *Prähistorische Zeitschrift* 48, 1, 1973, 1-124.
- Venturino Gambari éd. 1999 M. Venturino Gambari éd., *In riva al fiume Eridano: una necropoli dell'età del Bronzo finale a Morano sul Po* (catalogue d'exposition), Casale Monferrato 1999.

- Verney/Bocquet 1998 A. Verney, A. Bocquet, La composition élémentaire d'objets du Bronze final des Alpes françaises du Nord: premiers résultats, dans: C. Mordant, M. Pernot, V. Rychner éd., *Les analyses de composition du métal: leur apport à l'archéologie de l'âge du Bronze, Actes du colloque international «Bronze '96» (Neuchâtel et Dijon, 1996) (session de Neuchâtel) (L'atelier du bronzier en Europe du XX^e au VIII^e siècle avant notre ère 1)*, Paris 1998, 101-118.
- Vital 1990 J. Vital, *Protohistoire du défilé de Lonzère. L'âge du Bronze dans la Baume des Anges (Drôme) (DAF 28)*, Paris 1990.
- Vital/Voruz 1984 J. Vital, J.-L. Voruz, *L'habitat protohistorique de Bavois-En Raillon (Vaud) (CAR 28)*, Lausanne 1984.
- Völling 1995 T. Völling, Studien zu Fibelformen der jüngeren vorrömischen Eisenzeit und ältesten römischen Kaiserzeit, *Ber.RGK* 75, 1994, 147-282.
- Voruz 1989 J.-L. Voruz, Les problèmes chronologiques de l'âge du Bronze, *ASSPA* 72, 1989, 239-240.
- Voruz 1996 J.-L. Voruz, Chronologie absolue de l'âge du Bronze ancien et moyen, dans: Mordant/Gaiffe éd. 1996, 97-163.
- Vuaillet 1987 D. Vuaillet, *La paléoméallurgie de la Franche-Comté: âge du Bronze et âge du Fer (Annales littéraires de l'Université de Besançon 359)*, Paris 1987.
- Waterbolk 1990 H. T. Waterbolk, Elp (Pays-Bas): nouvelles données sur la chronologie du village du Bronze moyen et final, dans: Roulière-Lambert éd. 1990, 17-23.
- Wels-Weyrauch 1978 U. Wels-Weyrauch, *Die Anhänger und Halsringe in Südwestdeutschland und Nordbayern (Prähist. Bronzefunde 11/1)*, München 1978.
- Wels-Weyrauch 1991 U. Wels-Weyrauch, *Die Anhänger in Südbayern (Prähist. Bronzefunde 11/5)*, Stuttgart 1991.
- Wettstein 1924 E. Wettstein, Die Tierreste aus dem Pfahlbau am Alpenquai in Zürich, *Vierteljahrsschrift der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich* 69, 1924, 78-127.
- Wolf et al. 1999 C. Wolf, E. Burri et al., Les sites lacustres néolithiques et bronzes de Concise VD-Sous Colachoz: premiers résultats et implications sur le Bronze ancien régional, *ASSPA* 82, 1999, 7-38.
- Wyss 1982 R. Wyss, Die Höhensiedlung Motta Vallac im Oberhalbstein (Salouf GR), *AS* 5.2, 1982, 77-81.
- Zibulski 2001 P. Zibulski, Archäobotanische Untersuchung der Makroreste (Samen, Früchte und Dreschreste), dans: Gnepf Horisberger/Hämmerle 2001.2, 150-166.
- Zumstein 1964/1965 H. Zumstein, L'âge du Bronze dans le département du Haut-Rhin: deuxième partie, *RAE* 15.3/4, 1964, 161-213; 16.1/3, 1965, 7-56.
- Zürcher 1977 A. Zürcher, Spuren einer mittelbronzezeitlichen Siedlung in Pfäffikon ZH, dans: K. Stüber, A. Zürcher éd., *Festschrift Walter Drack zu seinem 60. Geburtstag. Beiträge zur Archäologie und Denkmalpflege*, Stäfa 1977, 32-43.



Cet ouvrage présente le résultat des fouilles réalisées au lieu-dit «En Planeise» sur la commune de Payerne (Vaud, Suisse), dans la plaine de la Broye. Découvert en 1991, le site a été fouillé entre 1993 et 1994 dans le cadre de la construction de l'autoroute A1 Yverdon-Morat.

Si quelques indices témoignent d'une fréquentation des lieux au Bronze final et à l'époque romaine, la plupart des vestiges se rattachent à un habitat occupé dans la seconde moitié du Bronze moyen (BzC) et, plus discrètement, durant le Bronze récent (BzD). Sous un niveau d'occupation homogène et très riche en mobilier, près de 250 structures en creux ont été mises au jour, pour la plupart identifiées comme des trous de poteau.

Il est possible de reconnaître le plan d'au moins un grand édifice rectangulaire à deux nefs et de plusieurs petites constructions traditionnellement interprétées comme des aménagements de stockage.

Le mobilier mis au jour à Payerne est particulièrement abondant. Représenté par 74 éléments, les objets en métal cuivreux font l'objet d'une étude approfondie, complétée par une série d'analyses métallurgiques. Les éléments représentés sont très variés (épingles, appliques, bracelets, faucilles, poignards, couteau, ciselets/poinçons, etc.). Plusieurs trouvailles attestent l'activité d'artisans du métal sur le site.

Plus de 120'000 tessons de poterie ont été recueillis. L'étude de la céramique comprend trois volets principaux, à savoir l'analyse des techniques de production, la présentation du registre formel et l'inventaire des décors.

La présentation des structures et du mobilier est complétée par deux contributions consacrées aux macrorestes végétaux et aux restes fauniques.